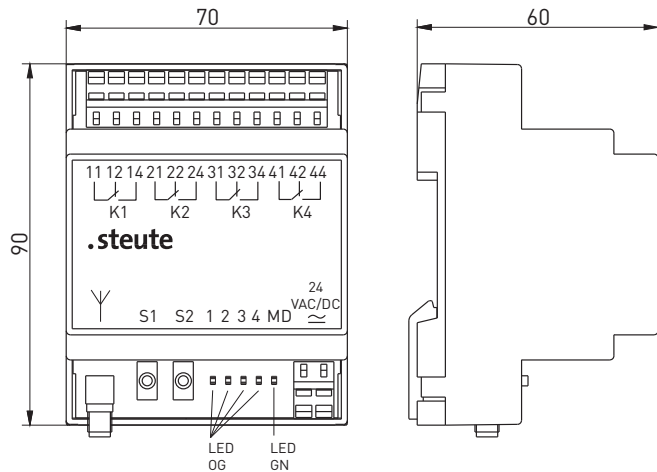


## Радио приемник сигнала

### Wireless receiver RF Rx SW868-4W 24 VAC/DC

Артикул №: 1188654 (Старый артикул №: 90590019)

#### Размеры



#### Технические данные

|   |  |
|---|--|
| <b>Standards</b>                                      | EN 60947-5-1; EN 61000-6-2;<br>EN 61000-6-3; EN 60068-2-6;<br>EN 60068-2-27; EN 301 489-1;<br>EN 301 489-3; EN 300 220-2                                   |
| <b>Number of channels</b>                             | 4  |
| <b>Mounting</b>                                       | DIN rail mounting  |
| <b>Connection</b>                                     | terminals with CAGE CLAMP<br>WAGO Series 236: 0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>/ AWG 28-12, AWG 12: THHN,<br>THWN, stripping length 5 ... 6 mm<br>/ 0.22 in |
| <b>Degree of protection</b>                           | IP 20 to IEC/EN 60529  |
| <b>Inputs</b>   | 4 wireless channels, max. 10<br>transmitters per channel   |
| <b>Outputs</b>  | 4 change-over contacts (relays)  |
| <b>Rated operating current I<sub>e</sub></b>          | 24 VDC: max. 0.1 A;<br>24 VAC: max. 0.25 A   |
| <b>Rated operating voltage U<sub>e</sub></b>          | 24 VAC/DC -15 % ... +10 %  |
| <b>I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub> of output contacts</b> | 6 A/250 VAC; 2 A/24 VDC  |
| <b>Utilisation category</b>                           | AC-15; DC-13   |
| <b>U<sub>i</sub></b>                                  | 250 VAC  |
| <b>U<sub>imp</sub></b>                                | 2.5 kV   |
| <b>Frequency</b>                                      | 868.3 MHz  |
| <b>Display</b>  | green LED: supply voltage,<br>orange LED: switching conditions   |
| <b>Switching frequency</b>                            | approx. 12000 telegrams at<br>repetitions/h  |
| <b>Degree of pollution</b>                            | 2 to DIN VDE 0110  |
| <b>Ambient temperature</b>                            | 0 °C ... +55 °C  |
| <b>Storage and shipping<br/>temperature</b>           | -25 °C ... +85 °C  |
| <b>Vibration resistance</b>                           | NO contact 20 g, NC contact 5 g  |
| <b>Shock resistance</b>                               | max. 100 g   |
| <b>External antenna</b>                               | always required for optimum<br>sensing range   |
| <b>Note</b>   | Inductive loads (contactors, relays<br>etc.) are to be suppressed by<br>suitable circuitry.  |

#### Размещение антенн приемника и выключателя



Оптимальный  
монтаж

Возможный  
монтаж

Непригодный  
монтаж

#### Примечание

Антенна должна монтироваться на металлической плите минимальным размером 250 x 250 мм.

Ошибки и технические изменения оставляются за собой.